



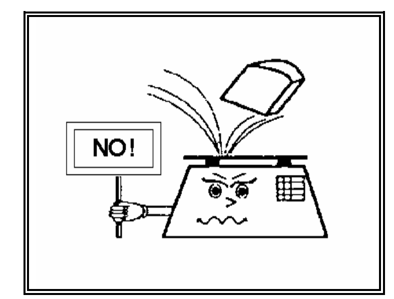
Manuel d'utilisation

50 PPI

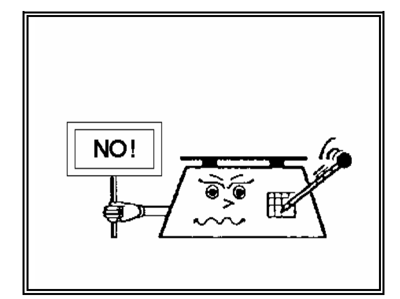
- SOMMAIRE -

1 INTRODUCTION.

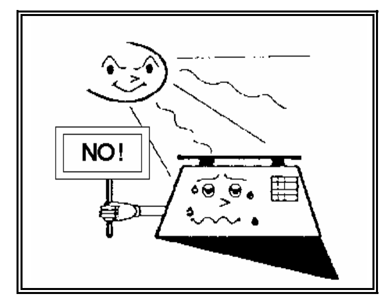
CONSEILS D'UTILISATION



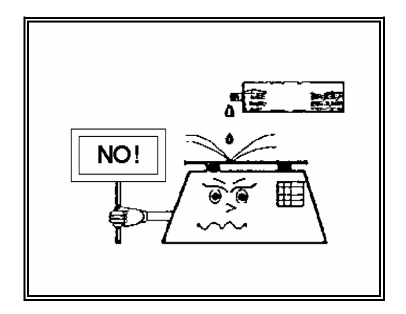
EVITER DE PORTER DES COUPS SUR LE PLATEAU



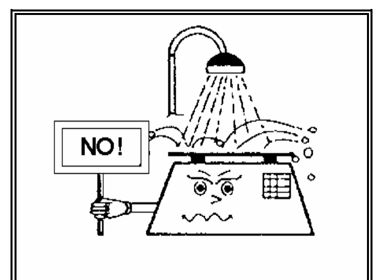
NE PAS UTILISER D'OBJETS POINTUS SUR LE CLAVIER



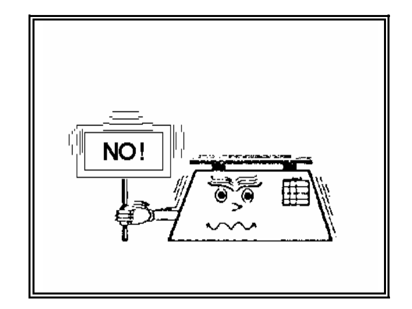
EVITER L'EXPOSITION DIRECTE AU SOLEIL



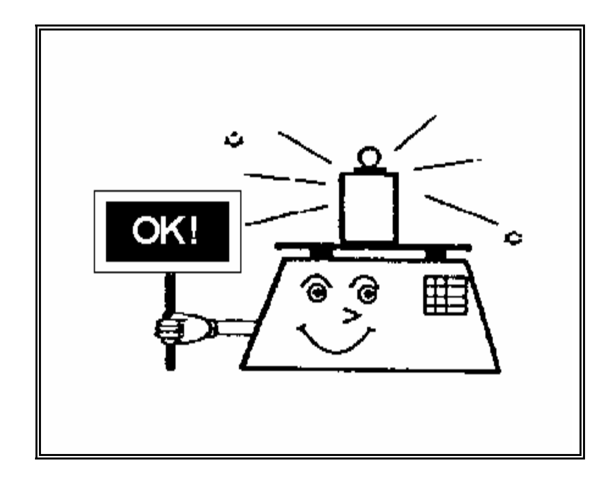
NE PAS NETTOYER LA BALANCE AVEC DES DISSOLVANTS



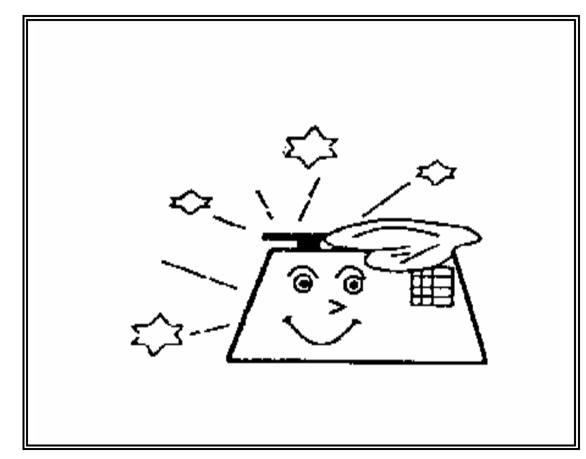
NE PAS VERSER DE L'EAU DIRECTEMENT SUR LA BALANCE



NE PAS SOUMETTRE LA BALANCE A DES VIBRATIONS



POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT, DEPOSER UN POIDS CONNU SUR LE PLATEAU ET VERIFIER L'EXACTITUDE



POUR NETTOYER LA BALANCE, UTILISER UNE PEAU DE CHAMOIS DOUCE, MOUILLEE DANS DE L'EAU SAVONNEUSE AU PH NEUTRE

2 PARAMETRES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES

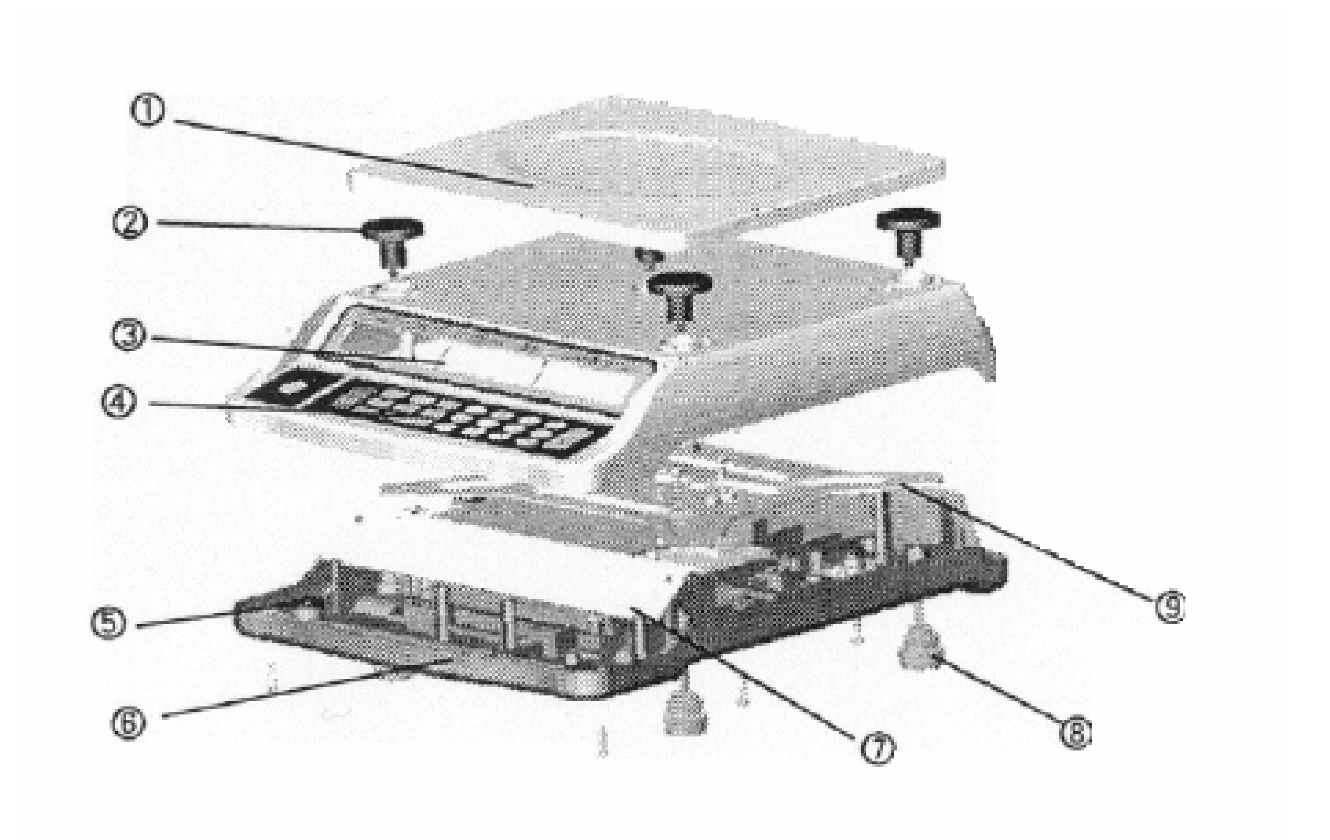
Résolution interne: ≥ 250000.
Résolution: 10000.
Alimentation du capteur : 5V DC
Température d'utilisation 0 ~ 40 ºC
Température de stockage :-25ºC ~ 55ºC
Humidité relative : ≤ 90% (sans condensation)
Alimentation :
Adaptateur secteur de 220V AC/ 9V/800mA en sortie
Batterie 6V / 6Ah.
Afficheur : LCD 16 digits
5 digits de poids.
5 digits de prix.
6 digits de prix à payer.
Autonomie sur batterie : ≥ 60 heures.
Carrosserie plastique, plateau inox.
Caractéristiques :

Modèle	Capacité	Division	Dimensions plateau	Usage réglementé
50 PPI 15	15 kg	5 g	250mm x 300mm	OUI
50 PPI 30	30 kg	10 g	250mm x 300mm	OUI

3 FONCTIONS PRINCIPALES

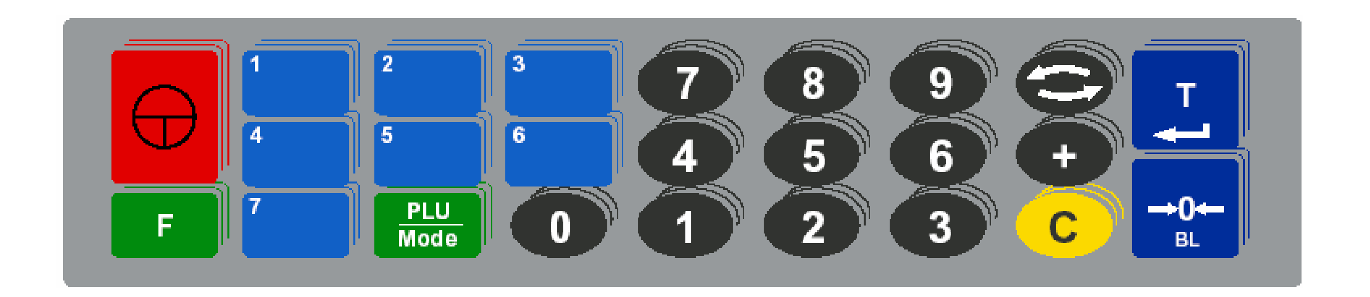
Zéro suiveur.
Tare sur toute la capacité
Mono échelon
Maintien du poids.
99 PLUS
Alerte de surcharge.
8 PLU directs

4 CONSTRUCTION



1.- Plateau
2.- support plateau
3.- fenêtre afficheur
4.- clavier
5.- niveau à bulle
6.- base
7.- afficheur
8.- pieds réglables.
9.- support croisillon

5 FACE AVANT



6 SYMBOLES AFFICHAGE



.- s’allume lorsque le poids revient ou est à zéro

.- S’allume lorsque le poids est stable

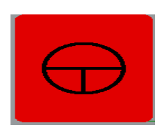
.- S’allume lorsqu’on a effectué une tare (l’afficheur indique le poids net)

.- S’allume lorsque la balance est alimentée par le secteur.

.- S’allume lorsque la charge de la batterie est basse et que l’on doit recharger la batterie

7 CLAVIER

L'allumage et l'extinction de la balance se font par l'interrupteur ON/OFF



- S'utilise en calibration.



Inactive en version homologuée



- Touche PLU. S'utilise pour vérifier le prix d'un produit enregistré
- S'utilise pour appeler ou enregistrer le prix
- S'utilise pour entre ou sortir du mode de programmation des PLU
- Avec la touche 8, change la valeur de l'échelon en mode calibration.



.Inactive en version homologuée



- Toucher effacement. S'utilise pour effacer un prix



- Touche tare : s'utilise pour soustraire le poids d'un emballage sur le plateau
- Confirmation d'une opération en cours
- Sortir de révision de prix unitaire



- Touche auto zéro ; revenir à zéro dans les marges autorisées.
- S'utilise en calibration
- Enregistrement d'un prix unitaire



..


– Touches de PLU directs pour appeler les PLU directs du 1 au 7



..


- Touches numériques. S'utilisent pour saisir un prix unitaire
- Pour saisir le n° d'un PLU lorsqu'on appelle un prix unitaire.
- Pour la calibration.

8 FONCTIONNEMENT

8.1 Interrupteur batterie et connecteur adaptateur

Sur la partie droite de la base de la balance se trouve un interrupteur et le connecteur pour l’adaptateur secteur. L’interrupteur permet l’alimentation de la balance sur batterie. Si on souhaite travailler avec la balance sur batterie ou recharger la batterie au moyen de l’adaptateur on doit commuter l’interrupteur sur ON. Le connecteur est utilisé pour alimenter la balance par le réseau électrique au moyen de l’adaptateur. Pour protéger cette alimentation il y a un porte fusible de 2.5 A incorporé.

8.2 Allumage

a) Ajuster les pieds réglables et s’assurer que la balance est bien de niveau en utilisant le niveau à bulle incorporé. Retirer la protection de mousse sinon il sera impossible de peser.

b) Si on souhaite travailler sur le secteur on devra utiliser l’adaptateur secteur fourni et connectant la prise jack sur la balance. Si en même temps que l’on travaille on souhaite recharger la batterie on doit commuter l’interrupteur de batterie sur la position I. La batterie ne se recharge que lorsque la balance est connectée au réseau et que l’interrupteur batterie

Lorsqu’on travaille avec l’adaptateur secteur le curseur du symbole  s’allume.

Pour savoir si la batterie travaille, enlever le connecteur de l’adaptateur secteur, si lorsqu’on reconnecte le jack la balance s’allume cela signifie que la batterie est connectée.

c) Lorsqu’on allume la balance on voit d’abord dans l’afficheur le n° de version durant 12 seconde puis la balance commence une auto vérification en faisant un décompte des chiffres de 0 à 9. Lorsqu’elle a terminé ce décompte la balance se positionne sur zéro et l’afficheur indique:

0.000	0.00	0.00

Pour éteindre la balance on doit bascule l’interrupteur
Lorsque l’indicateur de charge batterie s’allume on doit recharger la batterie pour cela on doit connecter l’adaptateur secteur. Si la balance s’éteint lorsqu’on essaie de la rallumer, cela signifie que la batterie est vide. Pour pouvoir travailler avec la balance on devra connecter l’adaptateur secteur et allumer la balance en même temps que la batterie est en train de se recharger.

Lorsqu’on n’a plus besoin de la balance, et pour éviter que la batterie ne se décharge on doit commuter l’interrupteur de batterie sur la position OFF

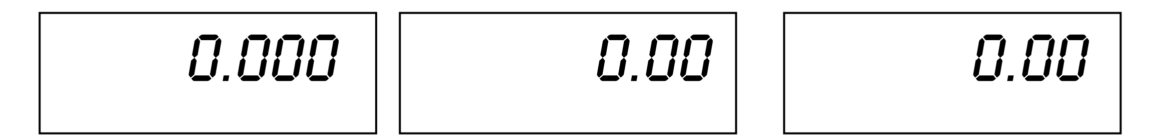
8.3 Auto zéro

Lorsqu'on allume la balance, à la fin du cycle de vérification la balance se met à zéro si le poids sur le plateau est inférieur à 10 % de la capacité max

Après que la balance ait fait le zéro initial si on souhaite refaire le zéro on doit appuyer sur la touche →0← BL. (Pour cela il faut que le poids affiché soit inférieur à 2 % de la capacité max).

8.4 Opération de tarage

Lorsqu'on souhaite effectuer une tare, par exemple d'un emballage, appuyer sur la touche T, lorsque le poids à tarer sur trouve sur le plateau. L'afficheur indique alors :



Si on retire le poids taré du plateau l'afficheur indique un poids négatif. Si on appuie une nouvelle fois sur la touche T l'indicateur de tare s'éteint et l'affichiez indique de nouveau 0.0

8.5 Saisie et effacement du prix

La balance indique le poids et le prix à payer à partir du prix unitaire saisi. Pour saisir un prix il suffit de tabuler la valeur sur les touches numériques. Le prix ainsi introduit s'affiche immédiatement ainsi que le prix à payer pour le poids correspondant à l'article déposé sur le plateau.

Il existe deux façons d'effacer le prix :

a).- En appuyant sur la touche C le prix s'efface directement

b).- Si on attend 5 secondes après avoir saisi un prix, lorsqu'on appuie de nouveau sur un touche numérique on saisi un nouveau prix qui remplace le précédent.

8.6 Programmation des prix PLU

Cette balance peut enregistrer 99 PLU

a) Entrer en mode programmation.

Depuis le mode poids, appuyer et maintenir appuyée la touche puis appuyer sur la touche, apparaît alors dans l'afficheur prix à payer le numéro du produit programmé. Ce numéro est compris entre 1 et 99. Dans l'afficheur de prix apparaît le prix correspondant à cet article.

b) Changer la valeur du prix

Si on souhaite changer la valeur de prix de cet article on doit tout d'abord effacer la valeur déjà enregistrée. Pour cela procéder comme suit :

a) Appuyer sur la touche .

b) Saisir à l'aide des touches numériques la valeur du prix que l'on souhaite attribuer à cet article

c) Appuyer sur la touche pour enregistrer le produit et la valeur associée.

La balance incrémente automatiquement le compteur de n° de PLU de 1 et affiche le prix du PLU.

Pour revenir au mode poids appuyer et maintenir appuyée la touche puis appuyer sur la touche .

Nota.- Lorsque le n° de PLU excède 99 on repasse directement au PLU 1

8.7 Appeler un prix programmé (PLU)

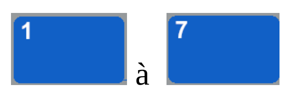
Pour appeler un prix déjà programmé appuyer sur la touche l'afficheur indique :

0.000	- - -.- -	10 .- -

L'afficheur de prix indique des tirets signifiant que la balance attend que l'on saisisse le N° de PLU.

A l’aide des touches numérique on saisi le n° de PLU. Par exemple si on veut le PLU 3 on appuie une fois sur la touche numérique 3, si on veut le 33 on appuie deux fois sur la touche numérique 3.

Appuyer sur pour confirmer le choix de n° de PLU. Dans l’afficheur de prix le prix de ce PLU s’affiche et la balance revient en mode poids.

Par les touche de PLU direct  on peut appeler directement les PLU du 1 au 7

8.8 Révisier les prix programmés

En appuyant deux fois sur la touche la balance affiche le PLU N° 1 et le prix qui lui correspond. Il existe deux façon de vérifier les prix des PLU :

a).- <u>En appuyant une fois sur la touche</u> .
A chaque appui le compteur incrémente de 1 affichant ainsi l’un après l’autre les n° de PLU et leur prix associé.

b).- <u>En appuyant et maintenant appuyée 2 s la touche</u>.
Si on maintient appuyée 2 secondes la touche PLU on peut passer en revue tous les prix programmés de façon rapide. Lorsqu’on arrive au PLU à modifier il suffit de lâcher la touche et le défilement s’arrête sur le PLU désiré.

Pour sortir de ce mode appuyer sur la touche .

8.9 Alarme de surcharge

Lorsque la balance sort de l’usine elle est programmée pour ne pas pouvoir afficher plus de la capacité maximale + 9 divisions. Lorsque ceci se produit la balance émet un sifflement et affiche :

uuuu	0.00	0.00

8.10 Fonction retro éclairage

a).-Allumage du rétro éclairage.

Appuyer sur la touche →0← BL durant 3 secondes. Lorsqu'on lâche la touche le rétro éclairage s'allume.

b).-Extinction du rétro éclairage.

Appuyer sur la touche →0← BL durant 3 secondes. Lorsqu'on lâche la touche le rétro éclairage s'éteint.

8.11 Ajustage gravité

Suite au transport de la balance ou à un long stockage il est possible que la balance doive être réajustée.

POUR CELA EN VOTRE QUALITE D'UTILISATEUR VOUS DEVEZ FAIRE APPEL A VOTRE REVENDEUR AGREE ;